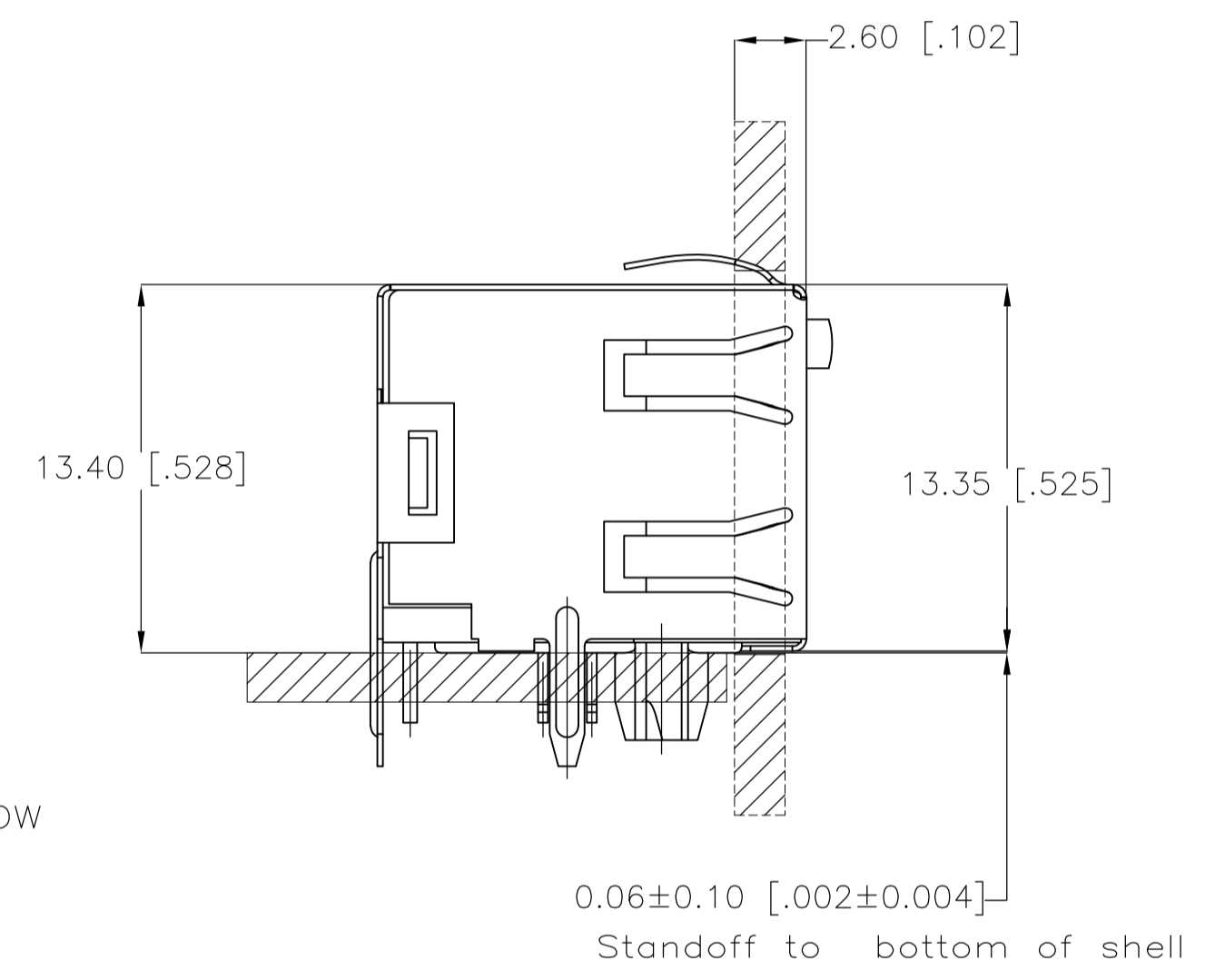
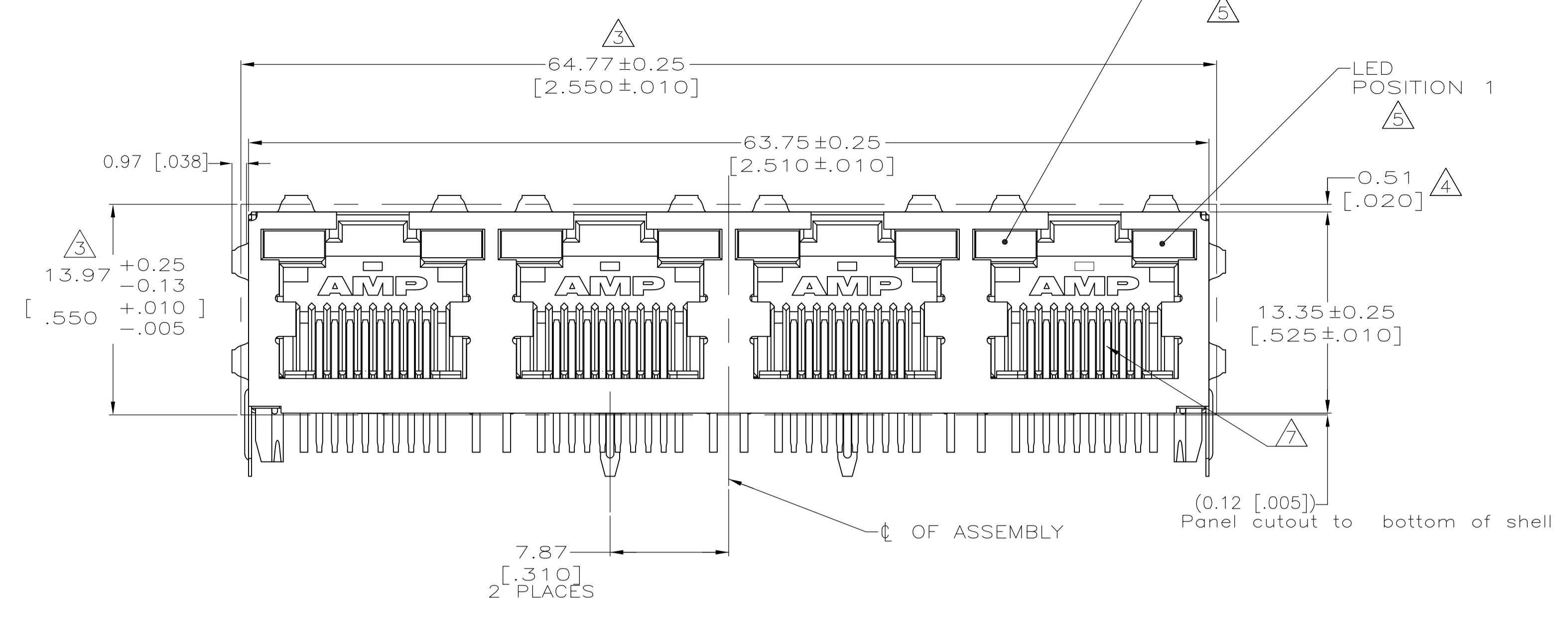
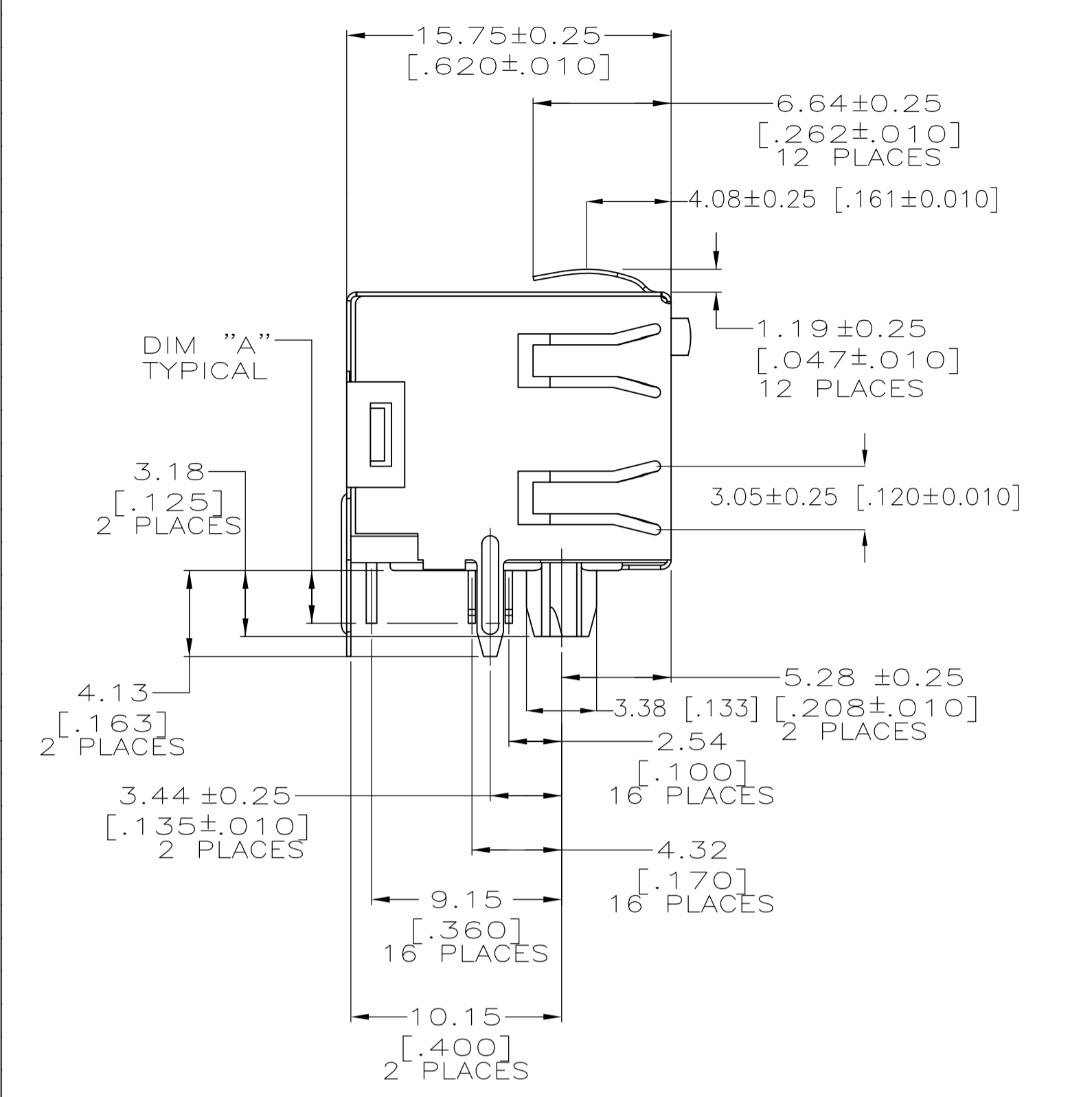
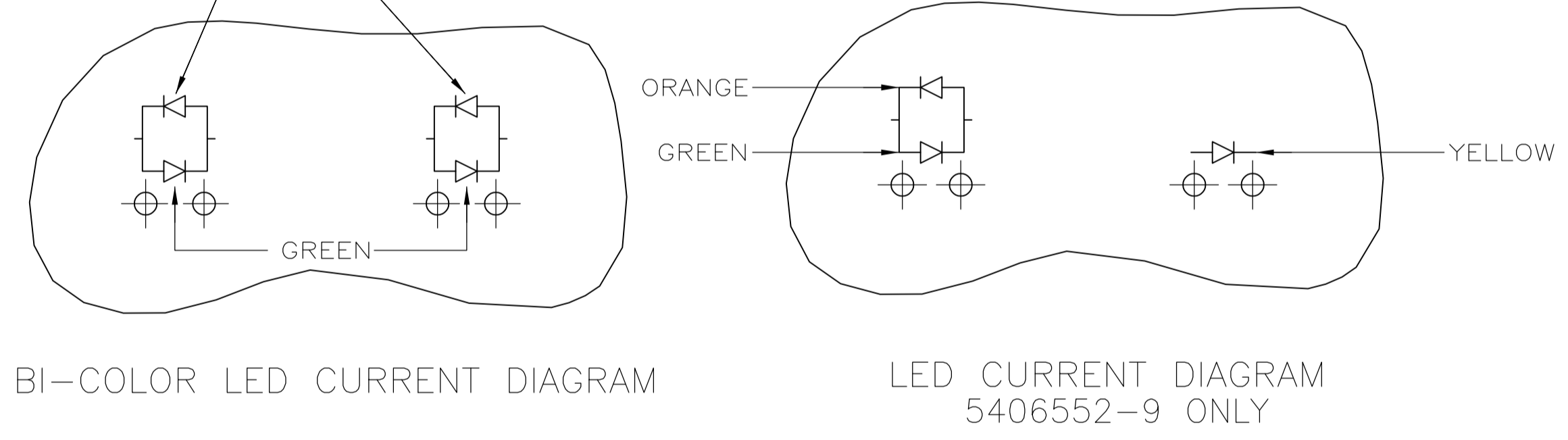


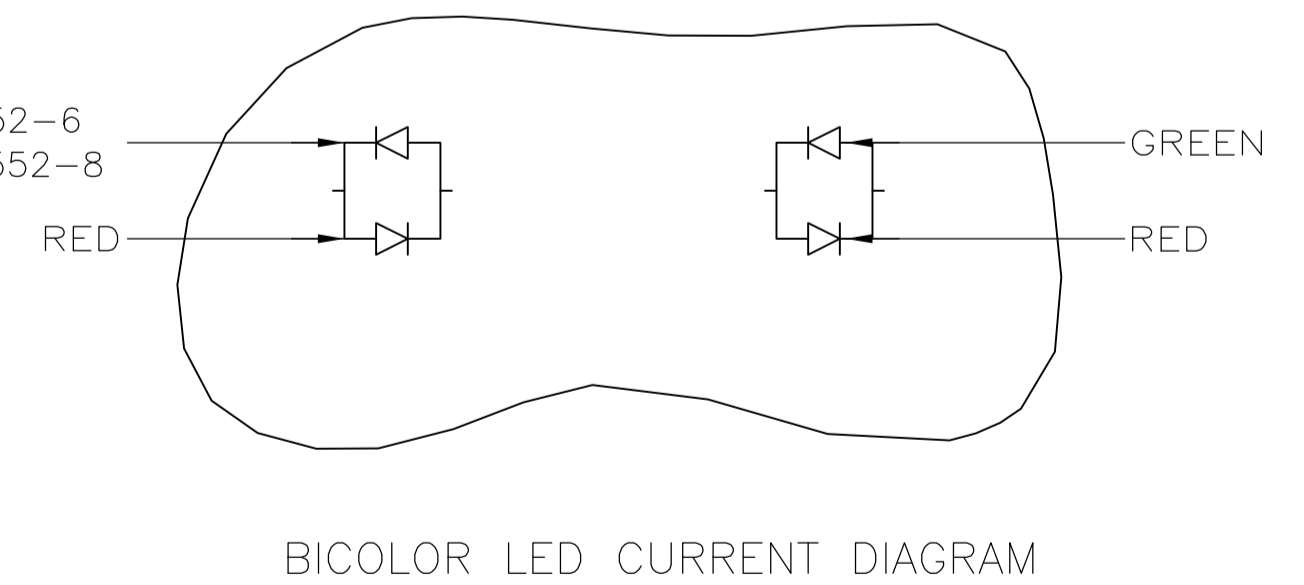
LOC		DIST		REVISIONS			
AA	00	F	LTR	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		F1		ECR-14-016571	4NOV2014	CW	SH



RED FOR 1-5406552-3  
 YELLOW FOR 5406552-8  
 AND 2-5406552-0  
 ORANGE FOR 5406552-7



GREEN FOR 1-5406552-6  
 YELLOW FOR 1-5406552-8



- MATERIAL:  
 HOUSING - HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0.  
 TERMINALS - 0.36[.014] THICK PHOS BRONZE PLATED WITH 3.81µm[.000150] MINIMUM THICK MATTE TIN IN SOLDER AREA. 1.27µm[.000050] MINIMUM GOLD IN LOCALIZED PLATE AREA. ENTIRE TERMINAL PLATED WITH 1.27µm[.000050] MINIMUM THICK NICKEL.  
 SHIELD - 0.196[.0077] THICK COPPER ZINC ALLOY PREPLATED WITH 1.27µm[.000050] MINIMUM SATIN NICKEL WITH 2.03µm[.000080] MINIMUM TIN POST DIPPED ON PCB GROUND TABS.  
 LIGHT EMITTING DIODE (LED) - DIFFUSED EPOXY LENS, 0.51 x 0.51[.020 x .020] CARBON STEEL WIREFRAME LEADS PREPLATED WITH 8.89 µm THICK Sn/Cu OVER 2.03 µm THICK Ag OVER 1.02 µm THICK Cu OVER 3.56 µm THICK Ni OVER 1.02 µm THICK Cu UNDERPLATE
- JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS PART 68, SUBPART F.
- SUGGESTED PANEL OPENING DIMENSIONS.
- SUGGESTED CLEARANCE BETWEEN TOP OF CONNECTOR AND TOP PANEL OPENING.
- SEE TABLE FOR COLOR OF LEDS AND NUMBER REQUIRED.
- THIS MODULAR JACK WITH INTEGRATED LED IS NOT IR REFLOW SOLDERING PROCESS COMPATIBLE.
- CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE GR-1217-CORE, ISSUE 1. NOVEMBER 1995. ONLY FOR 1-5406552-7
- THE PART IS PRELIMINARY
- OBsolete PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

INDICATOR COLOR FOR EACH HOUSING	INDICATOR COLOR FOR EACH HOUSING	INDICATOR COLOR FOR EACH HOUSING	PART NUMBER
.162 YELLOW	GREEN	2-5406552-1	
.132 GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	2-5406552-0	
.146 RED/GREEN	RED/GREEN	1-5406552-9	
.100 RED/YELLOW	RED/GREEN	1-5406552-8	
.100 GREEN	-	1-5406552-7	
.126 RED/GREEN	RED/GREEN	1-5406552-6	
.100 SEE VIEW A (SHEET 2)	SEE VIEW A (SHEET 2)	1-5406552-5	
.100 RED	GREEN	1-5406552-4	
.100 GREEN/RED	GREEN/RED	1-5406552-3	
.120 GREEN	GREEN	1-5406552-1	
.100 GREEN/ORANGE	YELLOW	5406552-9	
.100 GREEN/YELLOW	GREEN/YELLOW	5406552-8	
.100 GREEN/ORANGE	GREEN/ORANGE	5406552-7	
OBsolete .100 YELLOW	YELLOW	5406552-6	
.100 GREEN	GREEN	5406552-5	
OBsolete .100 GREEN	YELLOW	5406552-4	
OBsolete .100 YELLOW	-	5406552-3	
.100 -	GREEN	5406552-2	
.100 YELLOW	GREEN	5406552-1	
DIM A	POSITION 2	POSITION 1	
SOLDERTAIL LENGTH	INDICATOR COLOR FOR EACH HOUSING		PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

APPROVED: T. SPRINKLE / L.A. MAYER (10MAY2005)  
 CHK: J. WESTMAN (10MAY2005)  
 APVD: S. FLICKINGER (10MAY2005)

STE TE Connectivity

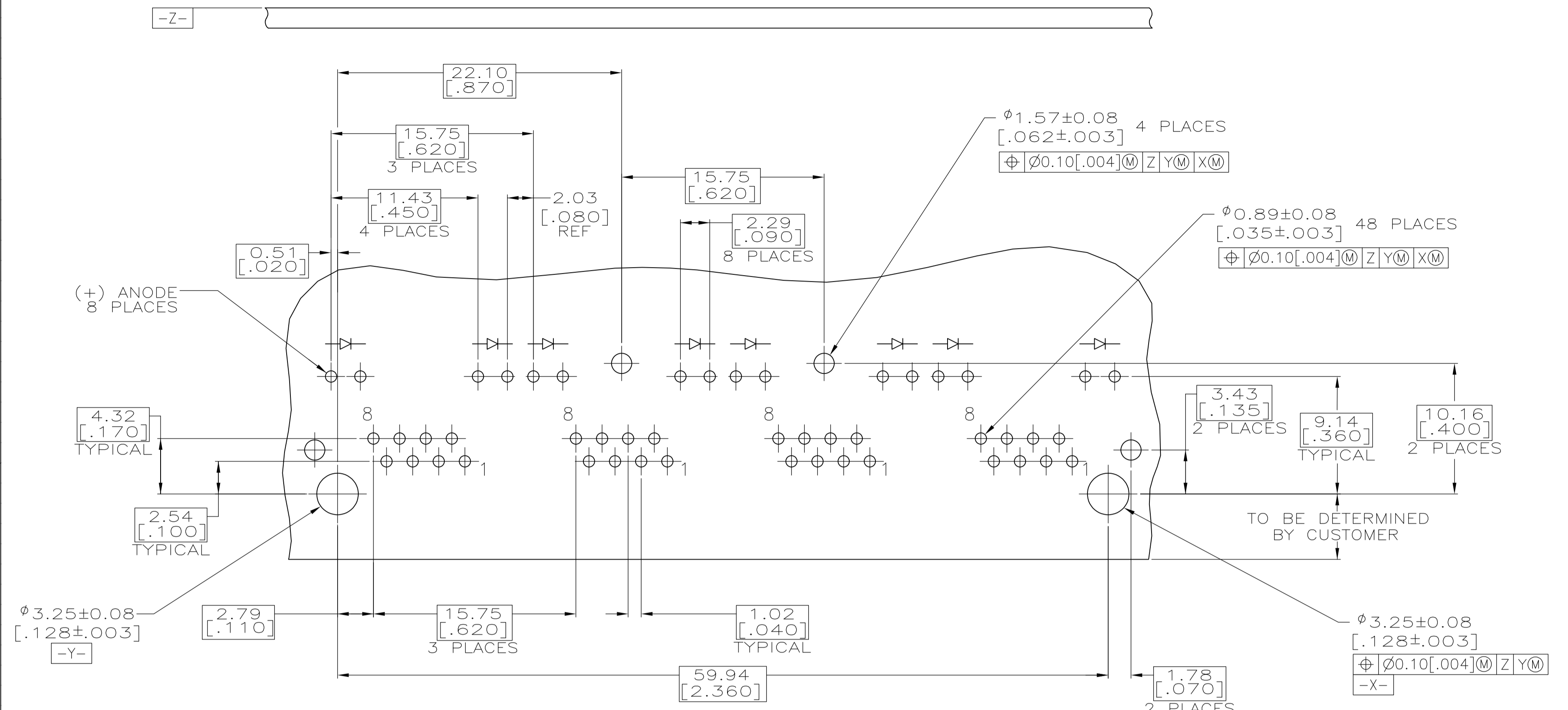
INVERTED MODULAR JACK ASSEMBLY, 1X4, SHIELDED, PANEL GROUND, WITH LED

108-1163-4

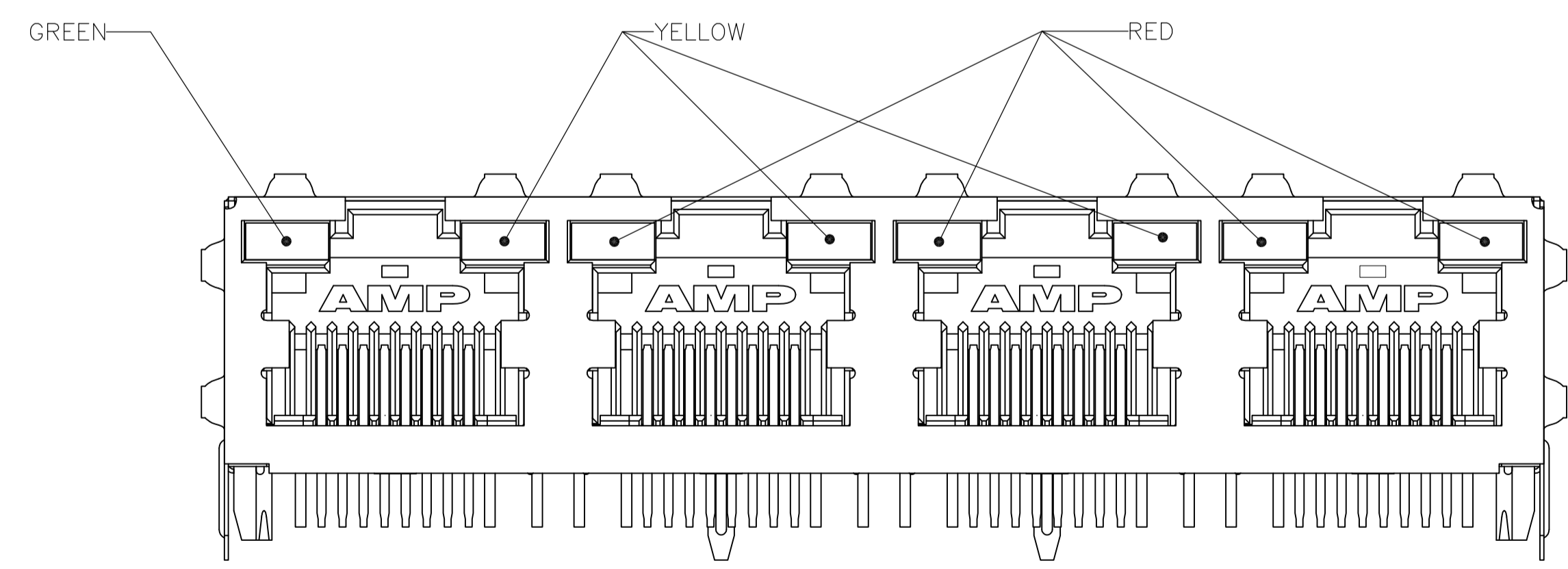
114-2154

SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 5406552

SCALE: 4:1 SHEET: 1 OF 2 REV: F1



SUGGESTED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT  
(COMPONENT SIDE)



VIEW A  
(1-5406552-5 ONLY)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN T. SPRINKLE/L.A. MAYER 10MAY2005		STE TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK J. WESTMAN 10MAY2005		NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. FLICKINGER 10MAY2005		INVERTED MODULAR JACK ASSEMBLY, 1X4, SHIELDED, PANEL GROUND, WITH LED	
0. PLC ± -		PRODUCT SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
1. PLC ± -		108-1163-4		RESTRICTED TO	
2. PLC ± 0.25(.01)		APPLICATION SPEC		A1 00779 C=5406552	
3. PLC ± 0.13(.005)		114-2154		SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV F1	
4. PLC ± -		WEIGHT -			
ANGLES ± -		MATERIAL SEE NOTE 1		FINISH SEE NOTE 1	
		CUSTOMER DRAWING			



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.